



TEMARIO

WEBINAR UCTEMUCO –EMBAJADA DE ISRAEL

PRESENTACIÓN

El agua, elemento fundamental para la existencia y el desarrollo de la vida en nuestro planeta. Hoy, producto del aumento en la demanda global, de los cambios en pluviometría sobre nuestro territorio (cantidad y distribución), la contaminación, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático, se torna un bien particularmente escaso y estratégico desde múltiples perspectivas; ambientales, tecnológicas, comerciales, sociales y culturales.

Bajo esta premisa global, la UC Temuco crea su Instituto Interdisciplinario del Agua (IIA-Rucako), con el propósito de contribuir en el estudio y en la generación de conocimientos, tecnologías y apoyos que tributen a una mejor gestión del agua en la macro zona sur de Chile, desde un enfoque multidisciplinario consecuente con la multidimensionalidad del recurso hídrico, en tanto cruza transversalmente diversas expresiones del ser y del quehacer humano y ecosistémico.

En este afán por impulsar soluciones basadas en conocimiento e innovación, el Instituto Rucako, establece vínculos con actores relevantes en la investigación y el desarrollo de soluciones tecnológicas para el aprovechamiento eficiente del recurso en los sistemas productivos y domésticos a nivel mundial. Es el caso de lo que acontece con el Estado de Israel y en las empresas que allí han surgido y se desenvuelven, constituyendo un claro liderazgo mundial en materia de riego tecnificado (sistemas de riego por aspersión y goteo), y en aspectos relacionados con la gobernanza en la administración y en el manejo del agua, especialmente bajo condiciones restrictivas y con un claro propósito de conciliar intereses de consumo humano, animal y vegetal en comunión con interés productivos, tecnológicos, económicos y ambientales que otorguen a las tecnologías desarrolladas sustentabilidad, legitimidad, eficacia y eficiencia.

En este contexto se organiza el presente Webinar denominado: **“Gobernanza y desarrollo tecnológico inteligente en materia de agua: Casos de Israel y Sur de Chile”**

Modalidad: virtual Plataforma ZOOM

Fecha: 13 de octubre de 2021

Horario: de 9:00 a 10:30 horas



INVITACIÓN

Con especial agrado se invita a todos los interesados en los desafíos y oportunidades asociadas a la gestión de agua al Webinar denominado: “**Gobernanza y desarrollo tecnológico inteligente en materia de agua: Casos de Israel y Sur de Chile**”, organizado por la Embajada de Israel en Chile y por la Universidad Católica de Temuco a través de la Plataforma ZOOM el día 13 de octubre entre las 9 a 10:30 hrs.

En la oportunidad, se contará con la participación de importantes expositores e investigadores de la República de Israel y de la Universidad Católica de Temuco. A continuación, Programa del evento.

PROGRAMA

Horario (horas)	Tema/Contenido	Expositor
9:00-9:05.	Saludos de bienvenida UCT	Representante Institucional de la UC Temuco
9:05-9:10	Saludo de bienvenida Embajada de Israel	Excelentísima Sra. Marina Rosenberg , Embajadora de Israel en Chile.
9:10- 9:30	Gobernanza del Agua en Israel.	Sr. Daniel Werner , Director de Proyectos y de Misiones Especiales; Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Israel.
9:30-9:45	Situación actual y perspectivas de los recursos hídricos de la macro zona sur de Chile.	Dr. Francisco Encina , investigador Instituto Interdisciplinario del Agua – Rucako UCT.
9:45-10:00	Revolución en la agricultura digital	Sr. Natan Barak , VP Comercial de Saturas. Miembro del Kibutz Hatzerim en el Negev Israeli.
10:00 -10:15	Inteligencia Artificial para un sistema de riego inteligente	Sr. German González , Gerente General de Netafim Chile –firma Israelí que creó el sistema de riego por goteo
10:15 - 10:30	Aspectos normativos del recurso hídrico en Chile.	Sra. Varoliza Aguirre , abogada y académica, Instituto Interdisciplinario del Agua -Rucako UCT.